MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

ISSN : 0762 042 X

DLP24-4-89092 65 ®

Avertissements agricoles

BRETAGNE

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

280, rue de Fougères, 35700 RENNES ☎ 99 36 01 74

Publication périodique

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ÉDITION : GRANDES CULTURES

IMPRIMERIE DE LA STATION BRETAGNE • DIRECTEUR GÉRANT : G. CHERBLANC • C.P.P.A.P. : 528 AD

BULLETIN N°85 — 20 avril 1989

(Supplément au n°172)

BLE D'HIVER	→ *traitements fongicides* → *attention aux pucerons*
COLZA D'HIVER	→ *traitement sclérotinia* → *surveillez les charançons des siliques*
POIS PROTEAGINEUX	→ *traitement sitones urgent*

AVERTISSEMENTS SUR MINITEL: repris depuis début avril

BLE D'HIVER

SITUATION

Peu d'évolution apparente des maladies depuis notre dernier bulletin. On trouve toujours de la septoriose (tritici), de l'oïdium et quelques pustules de rouilles. Ces maladies sont en général localisées sur les feuilles basses en dessous de la F3 (3 ème feuille à partir du haut). L'oïdium est présent sur toutes les variétés. On peut prévoir une augmentation de la septoriose et de l'oïdium. La rouille jaune nous a été signalée sur la variété Sleipner. Sur tige, nous rencontrons surtout des symptômes de rhizoctone. Nous rappelons que les taches de piétin-verse ne sont pas visibles à ce stade en général dans la région. Ceci ne signifie pas que les plantes n'ont pas été contaminées. Enfin, les populations de pucerons sont élevées. Les trois espèces sont présentes avec, semble t'il, une prédominance de Ropalosiphum Padi.

PRECONISATIONS

Celles de notre bulletin n°83 du 26 mars 1989 restent valables. Dans ce document, nous avons publié un tableau résumant les principales propriétés des familles de fongicides céréales ainsi que la liste des spécialités utilisables (dépliant vert). Nous y ferons souvent référence.

Nous conseillons donc:

- sur les cultures actuellement entre 1 et 2 noeuds (stades 6 à 7), traitement le plus tôt possible, si ce n'est déjà fait, avec un produit **P,O,S,R.** Il n'est pas souhaitable de retarder davantage en raison des risques de septoriose et/ou oïdium. Les essais et observations réalisées les années passées **montrent** que des traitements précoces de début montaison sont indispensables **pour** bien contrôler l'oïdium et le piétin.

P.S.

ABONNEMENT 1er Janv. - 31 Déc.
C.C.P. 9404-94 Y Rennes - S/Rég. de Recettes de la DRAF - Prot. Végét.

- sur les cultures plus précoces qui ont reçu un fongicide depuis 3 semaines, renouvelez avec un produit efficace sur **S,O,R.** Cette spécialité sera à base de triazole seule ou associée sur les variétés sensibles à la septoriose (type Scipion). Sur des variétés plus sensibles aux rouilles (type Thésée), on pourra préférer, parmi les spécialités S,O,R, celles qui contiennent du cyproconazole ou du tébuconazole ou du diniconazole ou du fluzilazol. Enfin, si l'oïdium est dominant, on prendra un produit O,S,R contenant une morpholine.

Pour les pucerons, nous rappelons qu'il est bien trop tard pour limiter les contaminations de J.N.O.. Par contre, de fortes pullulations sur feuilles provoquent un dégât direct. On sait aussi que de faibles populations de pucerons des épis peuvent entraîner, dès l'épiaison, un dommage appréciable. Un traitement spécifique des pucerons nous paraît inutile pour le moment. Par contre, en cas de traitement fongicide dans les 15 jours qui viennent, il pourra être intéressant d'ajouter un insecticide de façon à limiter les risques en fin de montaison, début épiaison.

COLZA D'HIVER

SITUATION

Etat sanitaire toujours satisfaisant malgré l'apparition de quelques symptômes de cylindrosporiose et de pseudocercosporella. Dans plusieurs parcelles d'Ille et Vilaine, le seuil charançon des siliques est atteint.

PRECONISATIONS

Un traitement contre le sclérotinia doit être réalisé. Ce traitement est uniquement préventif et doit être positionné avant la chute des pétales. Compte tenu du stade actuel des cultures, nous ne conseillons plus d'utiliser des produits uniquement à base de B.M.C. (bénomyl ou carbendazime ou thiophanate méthyl: voir page 3). Dans le tableau figurant en bas de cette page, il faut apporter la rectification suivante: Calidan est homologué sur l'ensemble des maladies du colza (3 l/ha).

Surveillez les charançons des siliques en comptant sur 50 pieds. Le seuil de traitement est de 1 pied sur 2 portant au moins un insecte.
La cuvette jaune n'est plus fiable maintenant.

POIS PROTEAGINEUX

De fortes populations de sitones sont observées. Un traitement insecticide doit être réalisé d'urgence si ce n'est déjà fait. La lutte contre les adultes est la seule façon d'empêcher les dégâts de larves par la suite.

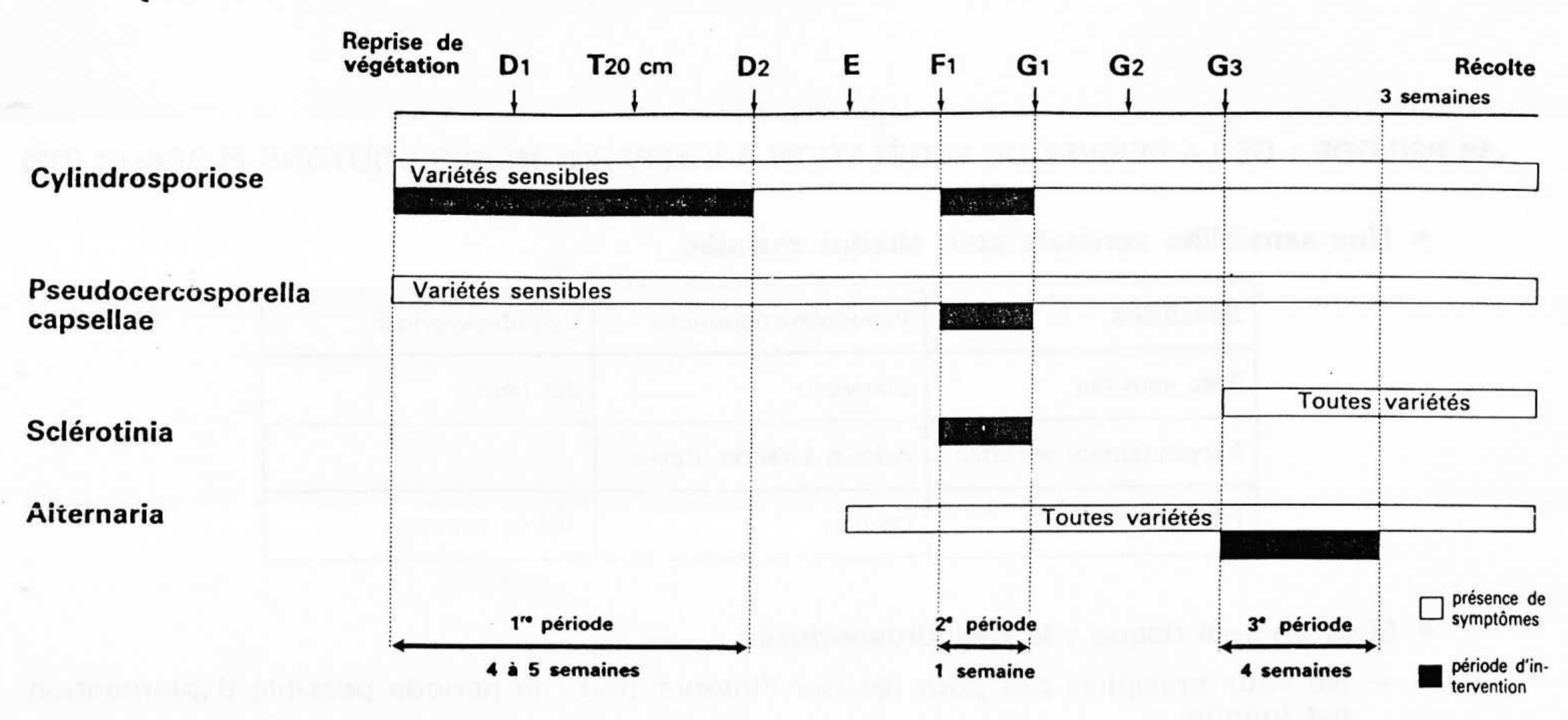
AVERTISSEMENTS AGRICOLES SUR MINITEL

Nous diffusons sur trois serveurs dans la région: 36-17: **AVERT**; 36-15: **DDAF35**; 36-15: **FA3** . Remise à jour une fois par semaine en moyenne le Lundi (AVERT), le Vendredi pour DDAF35 et FA3.

.../...

MALADIES DU COLZA AU PRINTEMPS

trois périodes clefs



les produits que vous pouvez utiliser

Matières actives	Spécialités commerciales*	Cylindrosporiose		Pseudocerco. capsellae		Sclérotinia		Alternaria	
carbendazime	Nombreuses	500 g m.a.	B			500 g m.a.	TB		
iprodione	Rovral Kidan					3 l	TB	1 kg 2 l	B TB
prochloraz	P2 450 Sportak 45	1,33 l	B						
procymidone	Sumisclex Sumisclex liquide					1,5 kg 1 l	TB	1,5 l	B
vinchlozoline	Ronilan Fl Ronilan					1,5 l 1,5 kg	TB		
carbendazime + prochloraz	Sportak PF	1,5 l	B	1,5 l	TB	1,5 l	B		
iprodione + carbendazime	Calidan	3 l	B			3 l	B		
manèbe + thiophanate méthyl	Peltar Peltar Flo		M			3 kg 5 l	B		
prochloraz + mancozèbe	Sportak MZ Sportak MZ2	1 l + 3,5 l							
vinchlozoline + carbendazime	Konker					1,5 l	B		
flusilazol + carbendazime	Punch C	0,8 l	TB	0,8 l	TB	0,8 l	B		
flutriafol + carbendazime	Impact R Impact RM	1,25 l 1 l	B	1,25 l 1 l	TB	1,25 l 1 l	B	1,25 l 1 l	M

* Doses de produit commercial à l'hectare.

Très Bon (TB)

Bon (B)

Moyen (M)

Liste arrêtée au 15 mars 1989

P 9



LES 3 PÉRIODES CLEFS

1re PÉRIODE : DE LA REPRISE DE VÉGÉTATION À L'APPARITION DES BOUTONS FLORAUX (D2)

- **Une sensibilité variétale pour chaque maladie**

Sensibilité	Pseudocercosporiose	Cylindrosporiose
Très sensible	Bienvenu	Jet neuf
Moyennement sensible	Ariana, Lirabon, Ceres	
Peu sensible	Darmor	Autres variétés

- **Mais un seul risque : la Cylindrosporiose**

— Ne vous précipitez pas pour réaliser l'intervention : la période possible d'intervention est longue.

— Traitez après constatation de symptômes en conditions de végétation poussante.

2e PÉRIODE : DE DÉBUT FLORAISON (F1) À LA CHUTE DES PREMIERS PÉTALES (G1)

- **Dans les parcelles à risque sclérotinia ou en cas de doute : un impératif de date, mais pas de symptômes visibles.**

Le risque sclérotinia est difficile à définir; quelques critères d'appréciation : surtout l'apparition de symptômes les années précédentes, mais aussi, la présence de tournesol ou de légumineuses dans la rotation.

— Traitez juste avant la chute des pétales (G1), soit 5 à 10 jours après le début floraison

— Tenez compte des autres maladies présentes sur feuilles supérieures (cylindrosporiose ou pseudocercosporella) pour le choix du produit.

- **Dans les parcelles avec aucun risque certain de sclérotinia.**

— Ne traitez que les maladies présentes sur les feuilles supérieures.

3e PÉRIODE : APRÈS LA FORMATION DES PREMIÈRES SILIQUES (G2-G3) JUSQU'À TROIS SEMAINES AVANT RÉCOLTE

- **Un seul risque, peu fréquent ces dernières années : l'alternaria.**

— Suivez la progression de la maladie sur feuilles depuis le début floraison.

— Traitez à l'apparition des symptômes sur les 2 dernières feuilles.

